

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-5-80323684

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-04

BULLETIN N° 26 -

29 AVRIL 1980

CULTURES FRUITIÈRES

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les risques de contamination demeurent importants du fait de l'accroissement végétatif. La protection doit être maintenue en tenant compte des indications données dans notre précédent bulletin.

ACARIENS (araignées rouges)

Surveiller attentivement l'éclosion des oeufs d'hiver qui vient seulement de débuter. Elle risque de s'accélérer fortement dès le prochain relèvement sensible de la température. Le traitement devra être fait lorsque la majorité des oeufs seront éclos.

En période de floraison, utiliser un acaricide non dangereux pour les abeilles :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| - Amitraze (Maïtac, Tudy) | - Binapacryl (Ambox 50) |
| - Bromopropylate (Néoron) | - Chinométhionate (Morestan) |
| - Cyhexatin (Plictran, Mitacid) | - Dialiphos (Torak) |
| - Dicofol (nombreuses spécialités) | - Diéthion (Rhodocide) |
| - Fenbutatin oxyde (Torque) | - Tétrasul (Animert V 101) |
| - Dicofol + Tétradifon (Kelthion) | |

Une pulvérisation copieuse est nécessaire pour obtenir une bonne efficacité.

PUCERONS NOIRS DU CERISIER

Dès la défloraison, des attaques sont à craindre sur les jeunes rameaux. Bien surveiller les arbres afin d'intervenir avant que les dégâts ne soient commis.

Employer de préférence une spécialité à base de Bromophos, Diéthion, Endosulfan ou Phosalone, non dangereux pour les abeilles et autorisés également sur cultures légumières (cas des jardins où il peut y avoir fleurs ou légumes sous les cerisiers).

Bien respecter les délais d'emploi avant récolte.

CULTURES LÉGUMIÈRES

HARICOT

- Maladie du pied : Observée assez fréquemment en 1979, cette maladie se caractérise par des nécroses rouges au collet et sur racines. Elle est provoquée par divers champignons (*Fusarium solani*, *Pythium*, *Rhizoctonia solani*, ...).

L'attaque entraîne un arrêt de croissance et un flétrissement des plants.

La cause de cette affection correspond le plus souvent à une fatigue du sol, liée au retour trop fréquent du haricot sur la même parcelle. Le "précédent" pomme de terre favorise également la maladie.

L'apport de lisier et une mauvaise structure du sol sont aussi des éléments favorables au développement de ces champignons.

Aucun traitement chimique ne donne satisfaction. Aussi, la lutte réside essentiellement dans la mise en oeuvre de bonnes pratiques culturales : rotation, préparation convenable du sol, exclusion du lisier.

- Sclérotinia : Des mesures d'ordre cultural permettent également de limiter le développement du Sclérotinia : pratiquer une rotation, limiter les apports de lisier et de fumure azotée, éviter les semis trop denses, proscrire les variétés très sensibles.

La lutte chimique, ~~complémentaire des mesures~~ culturales, sera précisée le moment venu.

PUCERONS SUR SEMIS DE CAROTTES

Nous rappelons que quelques pucerons par plante suffisent à ralentir considérablement la végétation des carottes. Dès que leur présence est constatée, intervenir rapidement avec l'un des insecticides autorisés contre ces ravageurs sur cultures légumières.

GRANDES CULTURES

- BLE D'HIVER : Stade végétatif moyen : 2 noeuds

L'état sanitaire a peu évolué sur la majorité des cultures depuis le précédent bulletin. Les préconisations données à cette date demeurent valables.

Une application fongicide se justifie contre le piétin-verse sur les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 2 noeuds lorsque 15 à 25 % des talles sont atteintes.

Parmi les maladies du feuillage, seule la présence de rouille jaune nécessite actuellement une intervention (voir précédent bulletin).

- ORGE D'HIVER : Stade végétatif moyen : apparition de la dernière feuille

Rhynchosporiose : Développement de la maladie sur la plupart des parcelles. Si cela n'a pas déjà été fait, intervenir sans attendre lorsque la 3ème feuille supérieure est atteinte. Si la maladie poursuit sa progression, une 2ème application sera nécessaire au gonflement.

G. CHERBLANC
Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 25 du 17 avril 1980